



# 報告案一

## 前(64)次會議決定事項辦理情形

永續會秘書處  
2026年6月9日

# 第64次工作會議辦理情形 (1/3)



決議事項	辦理情形
<b>報告案一：前 ( 63 ) 次會議決議事項辦理情形</b>	
<p>(一)我國溫室氣體排放量已連續3年呈現下降，除趨勢描述外，請環境部補充我國減碳成果量化數據，以彰顯政策成效。</p> <p>(二)請經濟部就半導體及AI發展所涉新增用電需求再行補充說明。</p>	<p><b>環境部</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 依最新「國家溫室氣體排放清冊」顯示，我國溫室氣體排放於2007年達高峰後逐步下降，淨排放量連續三年呈現減碳成果，2022年、2023年及2024年較基準年(2005年)分別減少1.77%、4.64%及6.59%。</li></ul> <p><b>經濟部</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 經濟部經徵詢產業投資規劃、用電需求、AI算力規模、輔以國內外相關產業發展趨勢資料加以評估後，初步掌握AI資料中心及半導體供應鏈等，至123年用電需求概估如下：<ul style="list-style-type: none"><li>— AI資料中心：資料中心預估用電量，以經濟部製造業AI應用普及率目標，電力容量需求至123年達到1,073MW。</li><li>— 半導體產業：經調查國內外主要廠商(含台積電、日月光、京元電、力積電、南亞科、美光及其他業者等)在台投資新產能，包含晶圓廠及先進封測廠等業務之電力容量需求，至123年達到7,020MW。</li></ul></li><li>✓ 因應用電成長趨勢，未來將於興達、台中、大林、通霄、協和等台電電廠，以及國光、麥寮民營電廠等新增建燃氣機組，114年至123年燃氣機組可淨增加約12.2GW，可滿足AI、半導體新增用電需求。</li><li>✓ 今(115)年6月將公布新一期全國電力資源供需報告(115至124年)滾動更新推估，並將透過發布記者會、新聞稿等方式，使民眾及產業界瞭解最新電力供需規劃，化解外界對缺電之疑慮並適時回應外界關注。</li></ul>

# 第64次工作會議辦理情形 (2/3)

決議事項	辦理情形
<b>報告案三：臺灣總體減碳行動計畫推動進展報告</b>	
<p>(一) 淨零科技創新方案 (草案)</p> <p>1.生態為淨零實場域驗證園區的重要議題，請國科會在後續相關政策進展簡報中納入考量並評估將生態列為各淨零場域驗證園區基本議題的可行性</p> <p>2.淨零科技的第二期計畫「淨零科技創新方案」刻正研擬中，請國科會參酌委員意見，除有效運用政府資源外，亦可評估適時引進民間資源，以提升資源運用之效益。</p>	<p><b>國科會</b></p> <p>✓後續將依委員建議，轉知執行部會，考量並評估將生態列為各淨零場域驗證園區之基本議題。</p> <p>✓為利方案科技研發成果落地，後續將參酌委員意見，適時評估引進民間資源，提升資源運用之效益。</p>

# 第64次工作會議辦理情形 (3/3)



決議事項	辦理情形
<b>報告案三：臺灣總體減碳行動計畫推動進展報告</b>	
<p>(二) 環境部在社區驅動及綠領人才培育上，兼具主辦機關與統籌平臺角色，請環境部會同勞動部等相關部會共同推動綠領人才培育，參採委員意見及民間需求滾動檢討，逐步擴充課程內容與培育範疇。</p>	<p><b>環境部</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 環境部115年結合勞動部培訓資源，預定開設至少5班「淨零綠領人才培育課程『勞工專班』」，以在職勞工、產業人員為主要對象，提升勞工因應淨零轉型之專業職能。</li><li>✓ 為培育綠領人才跨域知能，持續結合跨部會資源，研議開設各類增值課程，例如規劃115年下半年將與內政部合作開設「近零碳建築」課程。</li><li>✓ 針對委員建議納入社區型人才培育及民間組織參與等事項，環境部研議邀集相關民間團體或中介組織提供意見，作為政策精進參考；另針對環境教育認證人員回訓進修需求，將研議調整「淨零綠領人才培育課程」學費優惠對象，將環境教育人員納入半額學費優惠適用範圍。</li></ul> <p><b>勞動部</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 有關請環境部會同勞動部等部會共同推動綠領人才培育，逐步擴充課程內容及培育範疇一節，將配合環境部需求研議相關協助作法。</li></ul>

# 報告結束 恭請裁示

